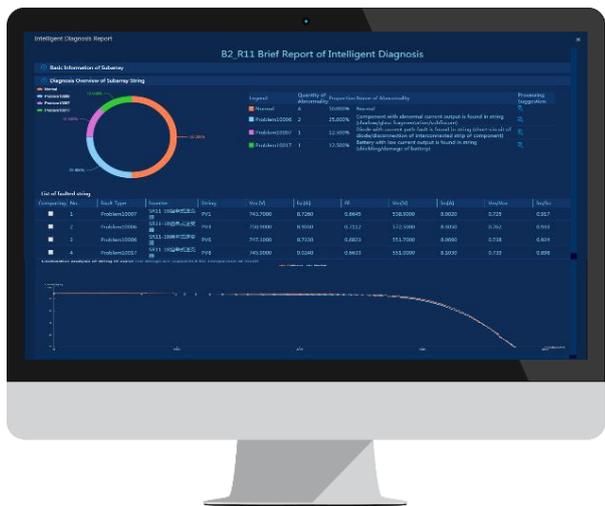


智能IV诊断利用模式识别、神经元算法等对组串IV曲线进行模式分析，完成整个光伏电站组串的全量检测，帮助客户实现简单、高效的运维管理，降低运维投入。



智能

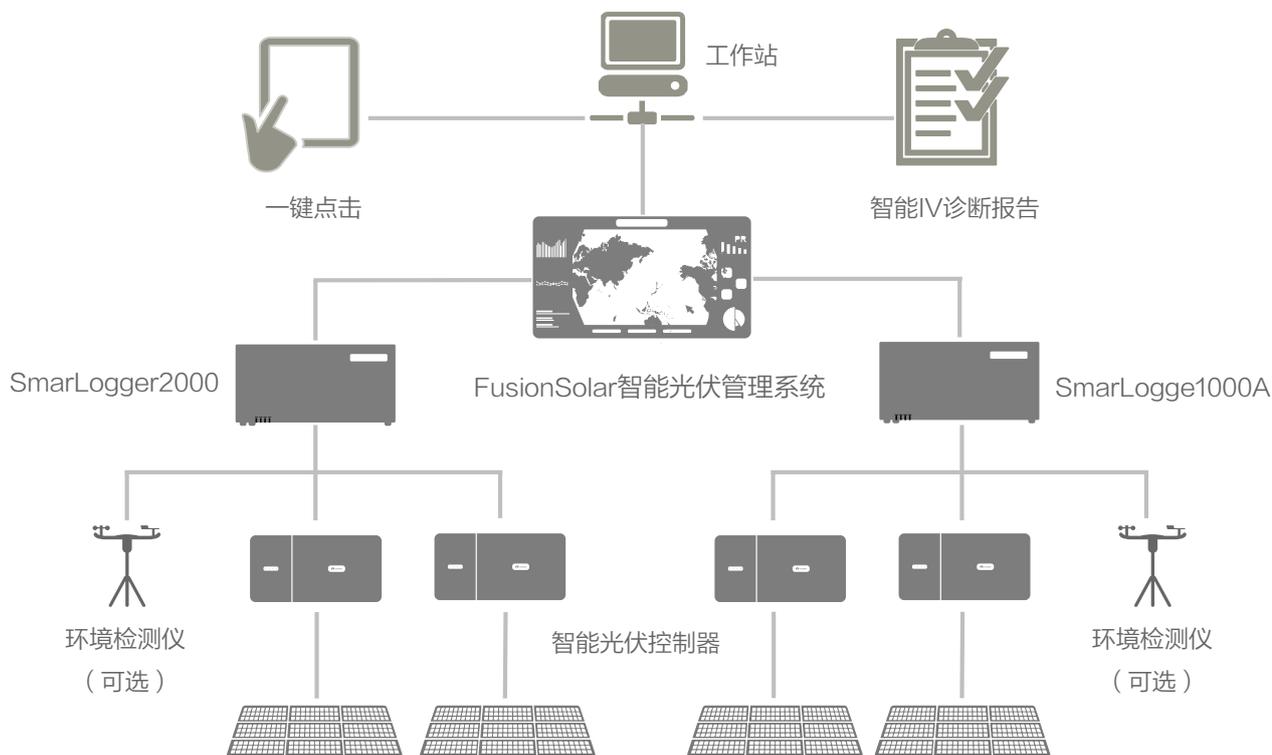
- 支持自动在线诊断电站级/子阵级/逆变器级的IV诊断
- 支持自动分析判决曲线故障原因，并给出处理建议
- 支持自动化生成全站曲线的分析报告



高效

- 一键点击启动诊断，无需专业人员介入
- 在线诊断全量检测，百兆瓦检测时间<15分钟
- 5MW报告生成时间<15分钟

组网应用



性能指标	技术参数
数据采集器	Smart Dongle, SmartLogger1000A, SmartLogger2000, SmartLogger1000
支持管理系统	FusionSolar 智能光伏管理系统
扫描时间	< 1s
每次采样点	128
电压精度	0.5%rdg. + 1dgt. (rdg.>5, dgt.=0.3)
电流精度	0.5%rdg. + 2dgt. (rdg.>0.3, dgt.=0.006)
认证	TUV 认证



组串级管理	智能IV诊断
<p>实时监测</p>	<p>故障分析</p>

组串IV曲线对比

